AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 248 — 22 MAI 1979

CHARANCONS DES SILIQUES — / COLZA /

A l'exception de quelques cultures très précoces ayant atteint le stade G4 (10 premières siliques bosselées), les cultures sont toujours sensibles aux attaques de charançons des siliques.

De nombreuses larves de cécidomyies ont été observées dans les siliques de certaines cultures du département du Cher. Rappelons que la présence du charançon des siliques prédispose les cultures aux attaques de cécidomyies.

BLE TENDRE D'HIVER — / CEREALES /

De nombreuses cultures sont au stade début gonflement, en situation précoce et avec la variété CAPITOLE le début de l'épiaison approche mais les cultures tardives sont au stade "deuxième noeud".

La Fusariose du pied a encore légèrement progressé. La Septoriose est présente dans 76 % des parcelles du réseau et une parcelle sur cinq présente des symptômes sur les feuilles supérieures. La Rouille Brune est encore rare. L'Oïdium s'est légèrement développé sur la variété HARDI. Une intervention contre les maladies du pied se justifie encore dans les cultures tardives si 20 à 25 % des talles sont malades.

Pour les parcelles les plus précoces approchant de l'épiaison, nous rappelons qu'en présence d'un inoculum important de septoriose sur les deux dernières feuilles et de fusariose sur pied, une intervention préventive à l'épiaison est conseillée contre les maladies de l'épi. Les fongicides à préférer sont les associations de BENZIMIDAZOLES(Carbendazime, Bénomyl, Thiophanate méthyl) avec du MANEBE, du MANCOZEBE, du CAPTAFOL ou du SOUFRE. L'efficacité visuelle des fongicides n'est pas toujours excellente mais des gains de rendements appréciables ont été obtenus en situations favorables aux maladies ces dernières années.

Pour compléter le tableau du bulletin technique du 2 Mai, nous rappelons que le TRIADIMEFON a reçu une autorisation provisoire de vente pourlutter contre l'oïdium. La spécialité commerciale Kombat est une association de CARBENDAZIME et de MANCOZEBE.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEON

De nombreuses cultures sont au stade début épiaison et dans les plus précoces, tous les épis sont visibles.

La Rouille Naine s'est légèrement développée depuis quelques jours et l'oïdium est toujours rare.

Les conditions climatiques sont à nouveau favorables au développement de la Rhynchosporiose. Deux parcelles sur trois présentent maintenant des symptômes sur les feuilles supérieures.

Il est grand temps de réaliser une deuxième intervention (stade optimum gonflement) pour lutter contre cette maladie.

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

AUTRES CEREALES

Il est en général trop tard pour réaliser un traitement fongicide sur les cultures de seigle atteintes de rhynchosporiose mais il est toujours possible dans les cultures d'orges de printemps affectées par cettemaladie et où l'oïdium commence à se développer.

TOUTES CEREALES

Les migrations des larves de la Tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) sont terminées et les premiers pincements sont bien visibles depuis quelques jours dans les parcelles contaminées et il convient dès maintenant d'apprécier les risques au niveau de chaque culture pour intervenir si nécessaire.

Nous rappelons que seules les céréales situées à proximité de zones boisées ou de bosquets sont attaquées. Les départements d'Eure-et-Loir, de Loir-et-Cher et du Loiret sont en année normale les plus affectés.

Les captures de larves dans le réseau de piégeage ont été peu nombreuses cette année et les sondages réalisés dernièrement montrent que les populations larvaires sont, d'une manière générale, assez faibles comme l'an dernier notamment dans la région de PITHIVIERS (45).

Lors de nos derniers sondages une certaine progression a été notée dans les régions de MEROUVILLE (28) et de la CHAPELLE SAINT MARTIN (41) mais des infestations plus importantes ont été notées dans les secteurs de RUAN (45) et LION-en-BEAUCE (45) où des interventions sont nécessaires notamment dans certaines cultures d'orge de printemps : céréale la plus sensible aux attaques du Cnephasia.

Pour estimer les risques il faut savoir qu'un traitement se justifie sur orge de printemps lorsqu'on note en moyenne une chenille sur 20 talles (sondage réalisé sur une centaine de talles prises au hasard dans le centre et en bordure de la parcelle).

Pourles orges et les blés d'hiver, le seuil est fixé à 1,5 à 2 chenilles et pour le seigle à 3 à 4 chenilles en moyenne pour 20 talles.

En cas d'intervention et en raison de sa faible toxicité il faut préférer le MALATHION à raison de 1 000 g de matière active par hectare auquel l'on peut adjoindre 2 litres d'huile à l'hectare pour améliorer l'efficacité du traitement notamment par temps froid, en période pluvieuse ou en cas d'intervention tardive. Les insecticides à base de PARATHION ETHYL et de PARATHION METHYL sont également utilisables.

Des jeunes larves de LEMA sont maintenant visibles dans certaines cultures ainsi que quelques mines d'AGROMYZA. Les pucerons sont toujours rares. Aucune intervention ne se justifie actuellement contre ces trois espèces.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,

Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",

G. BENAS